

Сведения о научных руководителях
по диссертации Морозова Андрея Васильевича
«Взаимодействие компонентов в системе
«загрязненный песчаный грунт – растение» при фитотестировании»

Научный руководитель: Григорьева Ия Юрьевна

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 04.00.07 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: доцент кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета

Адрес места работы: 119234, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1

Тел.: 8 (495) 939-15-22

E-mail: grigorievaiy@my.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21. Геоэкология за последние 5 лет:

1. Григорьева И. Ю., Гладченко М. А., Морозов А. В. Ферментативная активность дисперсных грунтов: стоящие задачи и опыт экспериментальной оценки // Грунтоведение. — 2025. — № 1 (24). — С. 11–26. — EDN: QPUDHQ.
2. Григорьева И. Ю., Морозов А. В., Садов С. С. Дисперсные грунты как объекты биодиагностики // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. — 2024. — № 4. — С. 43–57. — EDN: QPKXEZ.
3. Peng Y., Grigorieva I. Y. Model multifactor analysis of soil heavy metal pollution on plant germination in southeast chengdu, china: Based on redundancy analysis, factor detector, and xgboost-shap // Science of the Total Environment. — 2024. — Vol. 954. — P. 176605. — DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.176605.
4. Peng Y., Grigorieva I. Y. Assessment of heavy metal pollution on agricultural land in chengdu city under different anthropogenic pressures based on apcs-mlr modelling // Ecological Indicators. — 2024. — Vol. 165. — P. 112183. — DOI: 10.1016/j.ecolind.2024.112183.
5. Григорьева И. Ю., Морозов А. В., Гладченко М. А. Физико-химические процессы, происходящие на поверхности кварцевого песка при внесении загрязнения и их влияние на результаты фитотестирования // Грунтоведение. — 2022. — № 2 (19). — С. 27–39. — EDN: GUOEVV.

Научный руководитель: Гладченко Марина Анатольевна

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: нет

Научные специальности: 03.00.23 Биотехнология пищевых продуктов (по отраслям), 05.18.07 Биотехнология

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: старший научный сотрудник НИЛ экобиокатализа, кафедра химической энзимологии, химический факультет
Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 11Б
Тел.: 8 (495) 939-50-83
E-mail: gladmarina@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21. Геоэкология за последние 5 лет:

1. Gladchenko M. A., Gaydamaka S. N., Kornilov V. I., Chernov V. V., Kornilova A. A. Anaerobic conversion of waste of alcohol production with animal and poultry waste into methane as a substrate for hydrogen production // International Journal of Hydrogen Energy. — 2024. — Vol. 51. — P. 37–48. — EDN: LKZHKM.
2. Gaydamaka S. N., Gladchenko M. A., Kornilov V. I., Ryazanov M. N., Gerasimov M. A., Kornilova A. A. Anaerobic decomposition of substandard pet food as a raw material source for producing hydrogen from methane // International Journal of Hydrogen Energy. — 2024. — Vol. 96. — P. 803–810. — EDN: RQOHBQ.
3. Ширинкина Л. И., Тактарова Ю. В., Гладченко М. А., Меркель А. Ю., Котова И. Б. Структурно-функциональные особенности анаэробного микробного сообщества, возникающие при контакте с отходами из пенополистирола // Микробиология. — 2024. — Т. 93, № 5. — С. 572–587. — EDN: TDWZRM.
4. Гладченко М. А., Гайдамака С. Н., Маслова О. В., Корнилова А. А. Комбинированный подход к регенерации кизельгурового шлама с получением биогаза // Экологические системы и приборы. — 2024. — № 5. — С. 34–47. — EDN: NEYGNL.
5. Барсук Н. Е., Гайдамака С. Н., Гладченко М. А., Хайдина М. П. Риск микробиологического разрушения газотранспортной системы при смешивании природного газа и биогаза в подземных хранилищах // Наука и техника в газовой промышленности. — 2023. — № 2 (94). — С. 55–62. — EDN: NIOKHF.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.1,
Н.А. Харитонова
